ACD-220 DG

RIVELATORE A TENDA WIRELESS

ACD–220 è un rilevatore di movimento a tenda wireless. **ACD–220** è progettato per uso interno. Il rilevatore funziona all'interno del sistema wireless bidirezionale **ABAX 2 .**



Il dispositivo è azionato da*:

- Unità di controllo del sistema **ACU–220** / **ACU–280**
- centrali **HYBRID BE WAVE**
- **BE WAVE Smart HUB**
- Ripetitore di segnale **ARU–200**

L'ACD–220 è disponibile in tre varianti di colore: bianco (**ACD–220**), marrone (**ACD–220 BR**) e grigio scuro (**ACD–220 DG**).

- Rilevamento del movimento tramite sensore a infrarossi passivo (PIR)
- sensibilità regolabile del rilevamento del movimento
- algoritmo digitale di rilevamento del movimento
- compensazione digitale della temperatura
- obiettivo progettato specificamente per i rivelatori a tendina a corto raggio SATEL
- Comunicazione radio bidirezionale crittografata nella banda di frequenza a 868 MHz (standard AES)
- Diversificazione dei canali di trasmissione: 4 canali consentono la selezione automatica di quello che garantisce la trasmissione senza interferenze con altri segnali nella banda di frequenza 868 MHz.
- aggiornamento firmware del rilevatore remoto
- configurazione remota
- sensore di temperatura integrato (misurazione della temperatura da –10 °C a +55 °C)
- Indicatore LED
- monitoraggio del sistema di rilevamento del movimento
- Opzione ECO per prolungare la durata della batteria
- controllo della batteria
- Protezione antimanomissione contro l'apertura dell'involucro e contro il suo distacco dalla superficie di montaggio.

**Dati dettagliati disponibili nel manuale del dispositivo*

SCHEDA TECNICA

Durata della batteria (anni)	fino a 2
Velocità di movimento rilevabile	0,3...1 m/s
Temperatura di lavoro	-10°C...+55°C
Assorbimento di corrente massimo	15 mA
Peso	43 g
Umidità massima	93±3%
Frequenza operativa	868,0 ÷ 868,6 MHz
Batteria	CR123A 3V
Consumo di corrente in stato di pronto	70 µA
Dimensioni	20 x 102 x 25 mm
Classe ambientale EN50130-5	II
Conforme ai requisiti della norma	EN 50130-4, EN 50130-5
Precisione della temperatura rilevata	±1°C
Tempo di inizializzazione	5 s
Portata della comunicazione radio (in area aperta) per ACU-220	fino a 2000 m
Portata della comunicazione radio (in area aperta) per ACU-280	fino a 1200 m
Range temperatura misurabile	-10°C...+55°C

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.